

ООО «Газпром нефтехим Салават»

Управление экологической промышленной безопасности и охраны труда (УЭПБиОТ)

Информационный бюллетень

о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават
произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах
за 11 сентября 2024 года.

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| Дата | Точки отбора проб атмосферного воздуха в жилой зоне (ЖЗ) и на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Общества | Результаты производственного экологического контроля | | | Режим НМУ | Принятые меры |
|------------|---|--|------------------------|-------------------------|---|--|
| | | Определяемый показатель | ПДК, мг/м ³ | Факт, мг/м ³ | | |
| 11.09.2024 | <p>Давление 1007,0 гПа, направление воздушного потока 135 град юго-восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура 16,0°С .</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ - пересечение "ул.Первомайская/Строителей" (школа№1)</p> <p>Время отбора проб: 08:40 - 09:10</p> | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,037± 0,009 | <p>10.09.2024 20:00:00 по 11.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> <p>С 11.09.2024 20:00:00 по 12.09.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы №2.</p> | <p>- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу</p> <p>- снижен расход топливного газа на печи на 10 %</p> <p>- разгрузка по аммиаку</p> <p>- разгрузка установок до уровня 75%. - сокращен сброс топливного</p> |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,028± 0,007 | | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,046± 0,014 | | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0097± 0,0023 | | | |
| | Концентрация метана (СН4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,36± 0,35 | | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,90± 0,21 | | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | 0,0127± 0,0035 | | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,033± 0,007 | | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,048± 0,010 | | | |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| | | | | | | |
|---|-------|---|-----------------------------|----------------|--|--|
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | газа. - запрещено проведение пусконаладочных работ. - снижен расход топлива на печи. |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | 0,0137± 0,0035 | | |
| | | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 | | |
| | | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 | | |
| | | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | | |
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 1,65± 0,40 | | |
| | | Давление 1008,0 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,5 м/с, относительная влажность 79,0 %, температура 18,4°С | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | | |
| Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | | менее 0,002 | | | |
| Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | | 0,029± 0,007 | | | |
| Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | | 0,048± 0,014 | | | |
| Аммиак, макс. раз. | 0,2 | | 0,0049± 0,0012 | | | |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| | | | | | |
|--|---|-----------|----------------|--|--|
| <p>2. ЖЗ - микрорайон "Музино" пересечение улиц Пархоменко/Комсомольской (остановка "Музино")</p> <p>Время отбора проб: 09:30 - 10:00</p> | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,20± 0,28 | | |
| | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | | |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,70± 0,17 | | |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | | |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | | |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | | |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,026± 0,006 | | |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,031± 0,007 | | |
| | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | 0,0116± 0,0024 | | |
| | Стирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,01 | | |
| | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 | | |
| | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | Бутен-1, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 | | |
| | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | | | |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| | | | | | | |
|--|---|---|--------------|----------------------------|--|--|
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | | |
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |
| | | Углеводороды предельные C12-C19, макс. раз. | 1 | менее 0,8 | | |
| | | Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз. | - | 1,41± 0,35 | | |
| | | Атмосферное давление | - | 1008,0± 0,3 | | |
| | | Направление воздушного потока | - | 135 ± 3 (Юго-восточное) | | |
| | | Скорость воздушного потока | - | 0,5± 0,3 | | |
| | | Относительная влажность | - | 79± 2 | | |
| | | Температура | - | 18,4± 0,2 | | |
| 3. СЗЗ - в районе д.Кантюковка на автодороге Стерлитамак- Салават | Давление 1008 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 18,7 °С | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,032± 0,008 | | |
| | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | | | |
| | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,030± 0,007 | | | |
| | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,024± 0,007 | | | |
| | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,036± 0,009 | | | |
| | Концентрация метана (CH ₄), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,32± 0,35 | | | |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|----------------|
| Время отбора проб: 10:30 - 11:00 | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 |
| | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,94± 0,22 |
| | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 |
| | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 |
| | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 |
| | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,047± 0,010 |
| | Концентрация м-п-ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,037± 0,008 |
| | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 |
| | Стирол, макс. раз. | 0,04 | 0,0160± 0,0040 |
| | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 |
| | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 |
| | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 |
| | Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 |
| | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 |
| | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 |
| Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | |
| Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-------------|----------------|--|
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | |
| <p>Давление 1006 гПа, направление воздушного потока 135 град (юго-восточное), скорость воздушного потока 2,0 м/с, относительная влажность 71,0 %, температура 21,0 °С</p> <p>Дополнительный контроль: (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей)</p> <p>4. СЗЗ - 200м от поворота ООО "Газпром нефтехим Салават" между двумя ж/д переездами с автодороги Салават-Стрелитамак</p> <p>Время отбора проб: 20:10-20:40</p> <p>Жалобы от населения: отсутствовали</p> | | Диоксид серы, макс. раз. | 0,5 | 0,0068± 0,0016 | |
| | | Дигидросульфид (сероводород), макс. раз. | 0,008 | менее 0,002 | |
| | | Азота оксид, макс. раз. | 0,4 | 0,0137± 0,0035 | |
| | | Азота диоксид, макс. раз. | 0,2 | 0,0142± 0,0045 | |
| | | Аммиак, макс. раз. | 0,2 | 0,0048± 0,0012 | |
| | | Концентрация метана (СН4), макс. раз. | 50 (ОБУВ) | 1,30± 0,35 | |
| | | Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз. | - | менее 0,09 | |
| | | Углерода оксид, макс. раз. | 5 | 0,60± 0,14 | |
| | | Бензол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | |
| | | Хлорбензол, макс. раз. | 0,1 | менее 0,01 | |
| | | Этилбензол, макс. раз. | 0,02 | менее 0,01 | |
| | | Толуол, макс. раз. | 0,6 | 0,027± 0,006 | |
| | | Концентрация м-п- ксилола, макс. раз. | 0,2 | 0,0173± 0,0035 | |
| | | о-Ксилол, макс. раз. | 0,3 | менее 0,01 | |
| | | Стирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,01 | |
| | Альфа-метилстирол, макс. раз. | 0,04 | менее 0,002 | | |

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

| | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------|-------------|--|--|
| | | Этен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Пропен, макс. раз. | 3 | менее 1,0 | | |
| | | Этан, макс. раз. | 50 (ОБУВ) | менее 1,0 | | |
| | | Пропан, макс. раз. | - | менее 1,0 | | |
| | | Бутан, макс. раз. | 200 | менее 1,0 | | |
| | | Пентан, макс. раз. | 100 | менее 1,0 | | |
| | | Фенол, макс. раз. | 0,01 | менее 0,003 | | |
| | | Формальдегид, макс. раз. | 0,05 | менее 0,01 | | |